

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
29 septembre 2005 (29.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/090551 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C12N 1/02, C12M 1/12, A23L 1/30
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/000478
- (22) Date de dépôt international : 28 février 2005 (28.02.2005)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 0401997 27 février 2004 (27.02.2004) FR
- (71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : COM-PAGNIE GERVAIS DANONE [FR/FR]; 126-130, rue Jules Guesde, F-92300 Levallois-Perret (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : TERRAGNO, Luc [FR/FR]; 16, boulevard de Clichy, F-75018 Paris (FR). CATONNET, Guillaume [FR/FR]; 34, rue Jean Rostand, F-91300 Massy (FR). REGULIER, Pascal [FR/FR]; 24, Chemin de l'aqueduc, F-78280 Guyancourt (FR). DAVAL, Christophe [FR/FR]; 6 avenue de Villeneuve Saint Georges, F-94600 Choisy le Roi (FR). TEISSIER, Philippe [FR/FR]; 16 Bis, rue Suzanne, F-91300 Massy (FR). BARBEAU, Jean-Yves [FR/FR]; 35 Bis, rue Pierre Brossolette, F-91430 Igny (FR).
- (74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

WO 2005/090551 A1

(54) Title: LIQUID CONCENTRATE OF BACTERIA THAT ARE ADAPTED AND FIT FOR ALIMENTARY USE

(54) Titre : CONCENTRAT LIQUIDE DE BACTÉRIES ADAPTEES ET VIABLES POUR UN USAGE ALIMENTAIRE

(57) Abstract: The invention relates to a liquid concentrate of bacteria that are adapted and fit for alimentary use. In a preferred but not limited manner, the bacteria produced are lactic bacteria.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un concentrat liquide de bactéries adaptées et viables pour un usage alimentaire. De manière préférentielle mais non limitative, les bactéries produites sont des bactéries lactiques.